Index of Claims

Appli	ication	/Conti	ol No.

10/716,226

BOGSTAD ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Sang W. An

1732

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim					Date				\neg
		\vdash								一
Final	Original	11/2/05								
	1	1						_		Н
	2	ファファ								
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	6	1								Ш
	7	1								Ш
	8	\vdash		_	_				L	Ш
	9				_					Н
	10		_		_	\vdash				Н
	12	\vdash	_	_	-				_	-
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash\vdash\vdash$
-	14				\vdash	H	\vdash		-	Н
	15	 	-		\vdash	H	-		Н	Н
	16	\vdash			H	H	_	_		Н
-	17		_		H					П
	18									П
	19									П
	20									
	21									
	22									
	23						L			Ш
	24			<u> </u>		_				Ш
	25	_			<u> </u>				<u> </u>	Н
	26	-		ļ	⊢	_	_		⊢	Н
	27	-	<u> </u>		⊢	\vdash			┝	Н
	20	-	H	┝	├	\vdash		-	┝	$\vdash\vdash$
	30	 -		⊢	├─				┝	$\vdash \vdash$
	31	-		\vdash	-	\vdash	_	_	┢	Н
	30 31 32		-	\vdash	\vdash	\vdash	—		Н	Н
	33		Т	Т	T				T	Н
	33 34							٠		
	35									
	35 36									
	37									Ш
	38 39		Ш	L	<u> </u>	L			L	Ш
	39	_	L	L.	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	40	\vdash	L	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\sqcup
	41	<u> </u>	<u> </u>	_	 	\vdash	L		<u> </u>	$\vdash \vdash$
L	42 43	-	\vdash	-	-	-	_	_	⊢	$\vdash\vdash$
	44	\vdash	Ь	-		\vdash	<u> </u>		├	┝┥
	45	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	$\vdash \vdash$
	46	 -	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	-	⊢	$\vdash \vdash$
ļ	47	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	48	 	Н	-	 		<u> </u>	-	H	H
_	49	-	Н	H	\vdash		_		H	Н
	50	Г			T					П

Claim																						
1 V 51 52 3 V 54 55 5 V 55 56 6 V 57 58 9 59 59 60 10 60 61 61 12 62 63 64 13 64 64 64 15 66 66 67 18 68 69 70 21 70 71 72 22 73 74 74 25 75 75 76 27 77 72 73 28 79 70 71 28 77 77 78 28 79 79 79 30 80 80 31 82 83 33 83 88 39 89 99 40 90 90 41 91 92 43 94 94<	Cla	im		_	,		Date	•					Cla	im	L.		_[Date	•			
S2	Final	Original											Final									
S		1											_	51								
4 V 55 55 55 55 56 57 38 59 57 58 59 50 50 50 50 50 50 50 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 67 71 18 66 66 66 67 71 71 72 72 73 72 73 72 73 73 74 74 74 7			√											52	П							
4 V 55 55 55 55 56 57 38 59 57 58 59 50 50 50 50 50 50 50 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 67 71 18 66 66 66 67 71 71 72 72 73 72 73 72 73 73 74 74 74 7			1											53								
6 √ 7 √ 8 8 9 10 11 60 111 61 12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 <			1											54	П							
6 √ 7 √ 8 8 9 10 11 60 111 61 12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 <			1					Г						55	П							
7 \ \ 557 58 \ 59 \ 560 \ \ 60 \ \ 61 \ 62 \ \ 61 \ 62 \ \ 63 \ \ 64 \ \ 63 \ \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 66 \ 67 \ 18 \ 68 \ 68 \ 68 \ 69 \ 20 \ 70 \ 71 \ 77 70 \ 71 \ 77 72 22 23 \ 73 73 74 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>			1																			
9 10 60 60 111 61 62 63 13 64 65 66 15 66 66 67 16 66 67 68 19 68 69 70 21 70 71 72 23 73 74 74 25 76 77 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 99 40 90 90 91 41 94 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99		7	1								Г	li		57								
10														58	П							
11 12 61 62 63 13 14 64 65 65 66 15 66 66 67 70 70 70 71 72 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 76 78 78 78 78 78 78 82 83 <		9												59	П							
12 13 62 63 63 14 66 65 65 65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 78 78 78 78 78 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																						
13 14 63 64 64 15 66 66 66 66 66 17 68 68 69 70 70 70 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 72 72 73 78 78 78 79 <		11												61								
14 15 64 65 65 16 66 67 67 17 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 85 83 36 86 83 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99		12																				
15 16 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		13																				
15 16 17 66 18 67 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 98 99		14] [64								
17 18 68 68 19 69 70 71 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79		15] [
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 99		16																				
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99																						
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99																						
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		19												69								
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20												70								
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99																						
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		22																			Ш	Ш
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99															Ш							
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99] [Ĺ			\Box
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 33 34 84 85 86 85 36 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 95 96 97 98 98 99		25												75	Ш				L.			
28 78 29 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		26																				
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99																					Ш	
30 80 31 82 33 82 33 83 34 83 35 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		28] [78								
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99																					Ш	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				L							_			80	Ш				<u>L</u>			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31					L	L						81	Ш						Ш	
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>		_					Ш				$oxed{oxed}$	Ш	Ш	Ш
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33								<u> </u>	_				Ш				L		Ш	Ш
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	<u> </u>	_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ					84	Ш					L_	Ш	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	\Box	_	_	<u> </u>	L	_	_				Ш			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\sqcup	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				86	Ш				<u> </u>	L		Щ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		<u> </u>	\Box	_	<u> </u>	<u> </u>	L						Ш				$oxed{oxed}$	\vdash	Ш	\square
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L_	<u> </u>	L		_	L				Ш			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	Ш	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		匚	Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>			89	Щ			L.,	<u> </u>		Ш	\square
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	_	<u> </u>	\perp		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L_	<u> </u>				Ш			L	ļ	<u> </u>	\sqcup	\square
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		_	匚	L	<u> </u>	匚	L			91	Щ				<u> </u>	L	Ш	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	L_	<u> </u>				92	Ш			<u>L</u> .		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .				Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
46 96 47 97 48 98 49 99		44		<u> </u>	Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			94	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
47			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	_				Щ			<u> </u>	Ь	<u> </u>	Ш	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			96	Щ	Щ		<u> </u>	 		Ш	
49 99 99			<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_				Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
				$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Щ	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
50			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	—			99	Щ	Ш	 	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	Ш	
		50	<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		J		100	Ш	Ш	L_	L_	L_	l	Ш	

Cla	aim					Date	=			
								Γ.		
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103		L							
	104		L						L	
	105								ļ	
	106			_		_		_	_	
	107 108		_			-	-	<u> </u>	_	_
	109	\vdash	<u> </u>	-		-		\vdash	-	\vdash
	110	-	_	-	_	-		H	\vdash	⊢
	111	-	_	H	\vdash	\vdash		_		-
	112	_		\vdash						
	113		-		П			l		
	114									
	113 114 115							匚		
	116	oxdot	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	117	<u> </u>	L.	L				\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	118	<u> </u>	_				_	<u> </u>	<u> </u>	L
	119	<u> </u>						<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	120	┝	_	H	_		_	├	-	├
	121 122 123	⊢	\vdash			—	-	-		\vdash
	123		-	H					H	
┢	124		\vdash				_	_	_	\vdash
	124 125	 					Г	_	_	-
	126									
	127									
	126 127 128									
L	129	<u> </u>	L		_	╙				
<u></u>	130	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u>L</u>			
<u> </u>	131	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash			_
1	132 133	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-	-
-	134	\vdash	\vdash	\vdash		-	H	-	\vdash	
<u> </u>	134 135	\vdash		H	\vdash	H	\vdash		 	\vdash
\vdash	136	\vdash	 		Н	\vdash	Т	┢		
	137	Г				Т	Г		Γ	
	138									
	139									
	140				L	L		<u> </u>	L	L
<u></u>	141	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		L	<u> </u>	igspace	<u> </u>
<u> </u>	142	<u> </u>	-	 	ļ		_	<u> </u>	-	<u> </u>
-	143	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	├
	144 145	\vdash	├	\vdash	\vdash		├	⊢	├─	├
-	146	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	147		\vdash	├─	\vdash	\vdash		-	-	\vdash
	148	 -	H	H	-	┢	\vdash	 	 	一
	149	\vdash	\vdash	T	Г	┢	<u> </u>			\vdash
	150		Г		<u> </u>			Г		
				_			_			